

Отзыв

на автореферат диссертации Закирьянова Ильи Газинуровича «Ордовикские сообщества фотосинтезирующих организмов Горного Алтая, их стратиграфическое положение и роль в биогенном карбонатакопчении» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа И.Г. Закирьянова, судя по автореферату, посвящена описанию и анализу распределения по разрезам ордовика Горного Алтая сообществ фотосинтезирующих организмов (известковых водорослей, цианобактерий и микропроблематик). Несмотря на их широкое распространение в рассматриваемом регионе и, часто, породообразующее значение, этим организмам до сих пор уделялось сравнительно мало внимания. Работа И.Г. Закирьянова представляет собой первое их систематическое описание и в этом заключается ее новизна и несомненная актуальность.

В работе описаны 6 видов цианобактерий, относящихся к 5 родам и 3 семействам, 4 вида зеленых водорослей, относящихся к 3 родам и 2 семействам, 3 вида красных водорослей, относящихся к 2 родам и 2 семействам и 2 вида микропроблематик неясного систематического положения. Проанализировано их стратиграфическое распространение в разрезах Горного Алтая и особенности распределения в зависимости от фаций и обстановок осадконакопления. Идентифицированы и прослежены характерные ассоциации биокластов и фотосинтезирующих организмов, часть из которых типична для тропических и субтропических морей, а часть – для нетропических холодноводных морей и морей умеренного климата. Это очень важный результат данной работы.

В качестве небольшого замечания, или скорее комментария, можно лишь указать на то, что в автореферате не приведен сравнительный анализ климатических изменений в ордовике на основе указанных автором биокластических ассоциаций для различных блоков (структурно-формационных зон) Горного Алтая. Возможно, эта информация есть в самой диссертации. Хотелось бы пожелать автору провести и обнародовать такой анализ.

В целом же, автореферат оставляет очень положительное впечатление. Он хорошо написан, защищаемые положения четко сформулированы и убедительно доказаны. Представленная диссертация, судя по автореферату, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия», а ее автор, Закирьянов И.Г., вполне заслуживает присуждения ему искомой ученой кандидата геолого-минералогических наук.

Дронов Андрей Викторович, доктор геолого-минералогических наук,

главный научный сотрудник ГИН РАН.

Почтовый адрес: Пыжевский переулок 7, 119017, Москва, Россия. E-mail: avdronov@gmail.com

Я, Дронов Андрей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись т. *Дронова А.В.*
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ
Геологического ин-та
Российской Академии наук

В.И. Вукашицкий
24.10.2025

А.В. Дронов